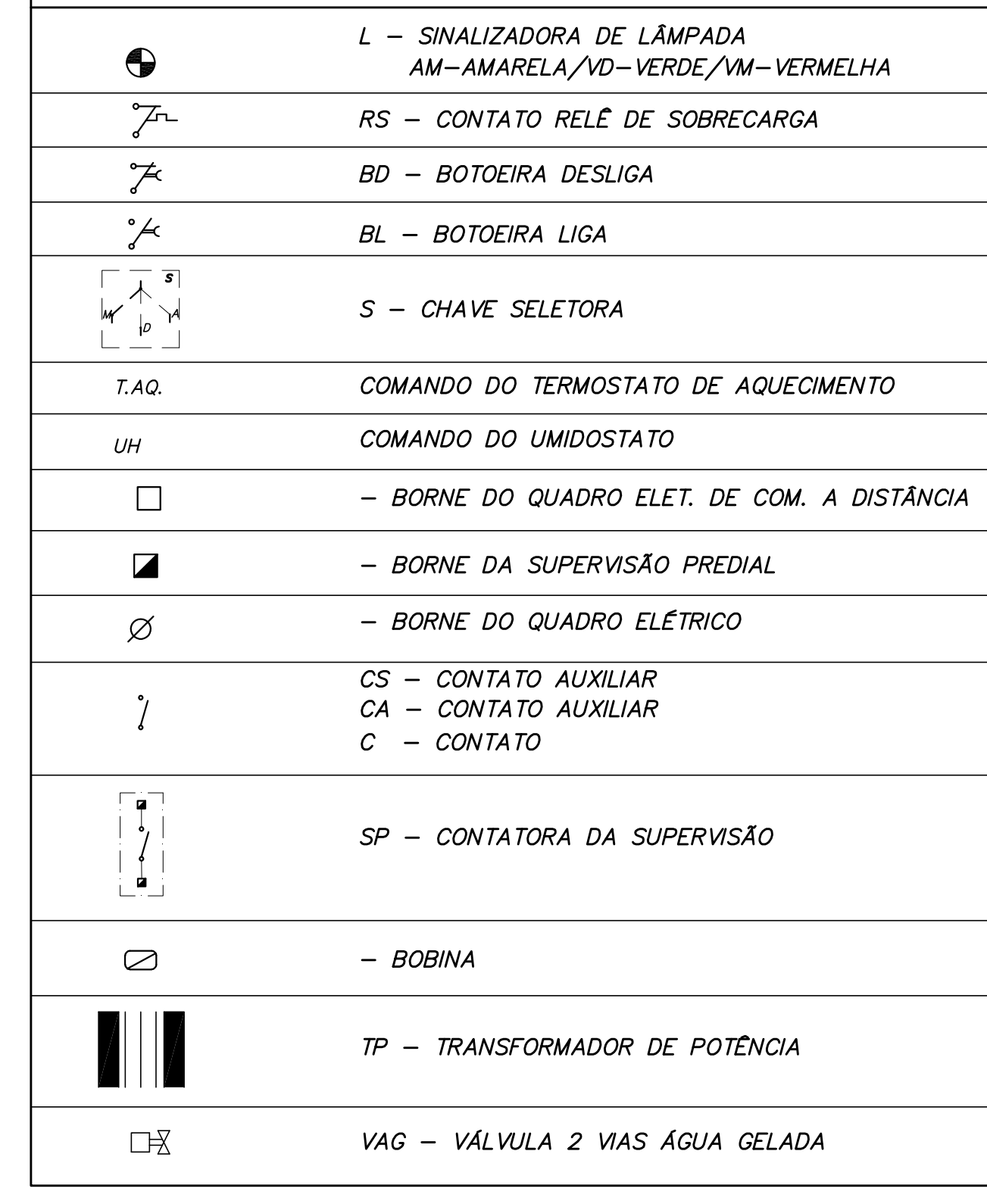


NOTAS

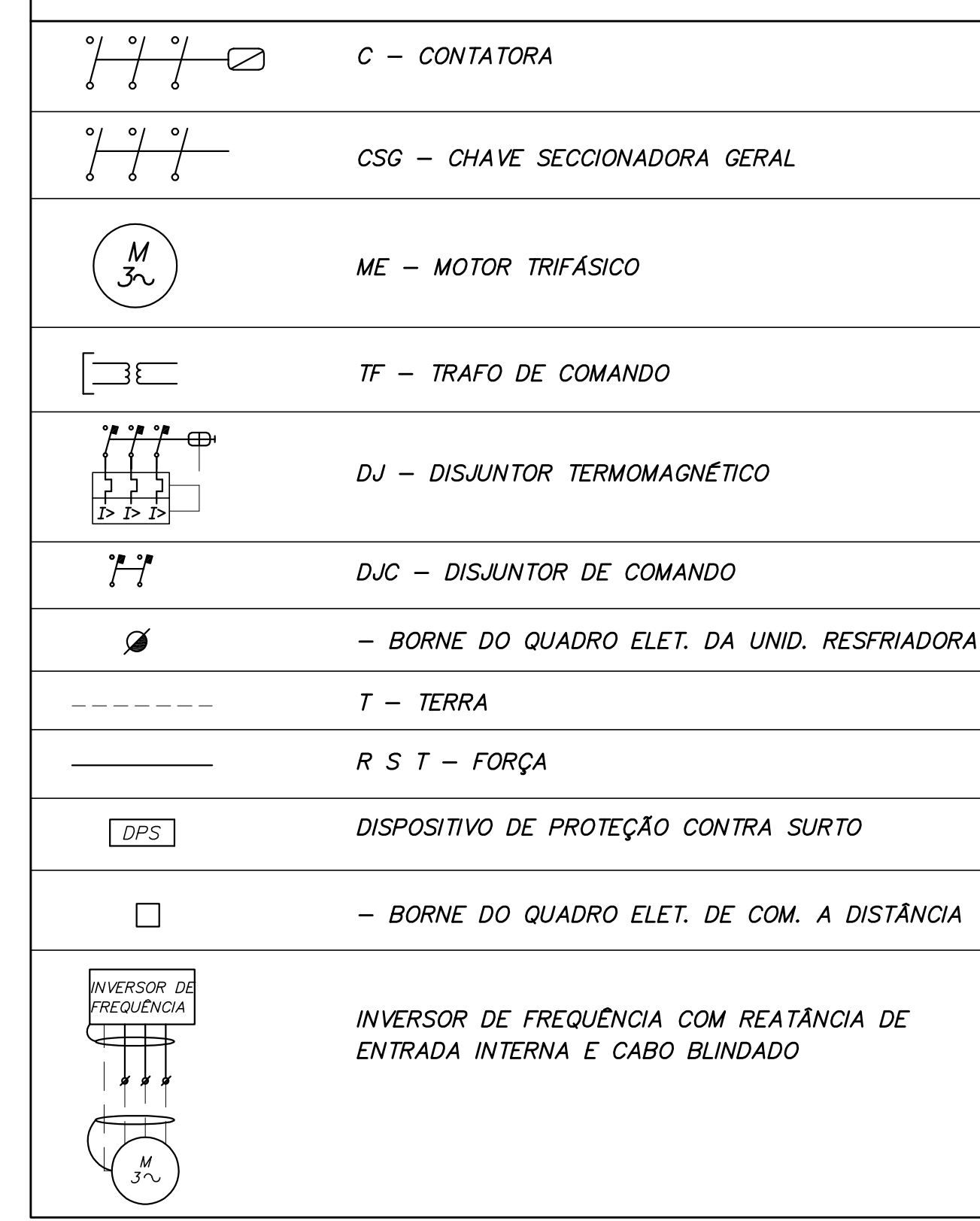
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVEM OBEDECER AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO.
- OS QUADROS ELÉTRICOS DEVERÃO SER FORNECIDOS COM UMA VIA DO DIAGRAMA TRIFILAR COLOCADA EM PORTA DESENHO INSTALADO INTERNAMENTE AO QUADRO, EXTERNAMENTE PLACETA IDENTIFICADORA COM NOME, NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DO MESMO.
- O NÍVEL DE CURTO CIRCUITO A SER CONSIDERADO PARA A DEFINIÇÃO DOS COMPONENTES DEVERÁ SER VERIFICADO NO PROJETO DE ELÉTRICA.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER (DPS) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO APÓS A CHAVE SECCIONADORA GERAL (VER ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO DE ELÉTRICA).
- PARA O DIMENSIONAMENTO DO TRANSFORMADOR DEVERÁ SER DE RESPONSABILIDADE DA INSTALADORA DE AR CONDICIONADO, ONDE DEVERÁ SER APRESENTADO A MEMÓRIA DE CÁLCULO CONSIDERADO.
- TODOS OS DISJUNTORES PARCIAIS SERÃO CURVA "C".
- OS QUADROS DEVERÃO POSSUIR GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP-42 E POSSUIR FECHADURA COM CHAVE.
- TODOS OS CONDUTORES SERÃO COM ISOLAÇÃO 750V DE HEPR 90°C.
- OS CONDUTORES DE FORÇA DEVERÃO TER BITOLA MÍNIMA DE 2,5mm².
- AS PARTIDAS DIRETAS DEVERÃO TER COORDENAÇÃO TIPO 2 PARA MOTORES TRIFÁSICOS.
- OS VENTILADORES DE EXAUSTÃO DO QUADRO DEVERÃO SER INSTALADOS NA PARTE SUPERIOR DA PORTA.
- TODAS AS CONTADORAS DEVERÃO TER PROTEÇÃO POR SUPRESSOR DE TRANSIENTE.
- OS EQUIPAMENTOS RELACIONADOS AO LABORATÓRIO ESTÃO EM HOLD OS EQUIPAMENTOS LISTADOS SÃO PREVISTOS SOBRE LAY-OUTS AINDA NÃO APROVADOS ATÉ O MOMENTO. (1)
- VER RELATAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INTERTRAVADOS NA FOLHA IER-00A14-GER-CLJ-ELE-PE-402.

QUADRO	CSG (A)	EQUIPAMENTO	COMPONENTE	PONTO DE FORÇA	POTÊNCIA	I NOMINAL	BITOLA DO CABO	VARIADOR DE FREQUENCIA?	VARIADOR DE POTENCIA?	BARRAMENTO	CHAVE	COMANDO DE INCENDIO
					KW	CV	(A)	mm ²		TIPO	TIPO CH	TIPO CI
QEE-AN3-2SS-01	72,68	VP-AN3-2SS-01 VF-AN3-2SS-02 (Res.)	MOTOR	380/3F/60Hz	20,0	27,30	10	SIM	-	BR-01	2	2
QEE-AN3-2SS-02	8,80	VR-AN3-2SS-01 VR-AN3-2SS-02 (Res.)	MOTOR	380/3F/60Hz	2,0	3,91	2,5	NÃO	-	BR-01	1	2
QE-AN3-1SS-01	128,21	FC-AN3-1SS-02	MOTOR	380/3F/60Hz	2,0	3,91	2,5	-	-	BR-01	5	
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	3,0	4,56	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	4,0	7,71	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	10,0	15,19	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	2,0	3,91	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	6,0	9,12	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	7,5	12,90	2,5	-	SIM	BR-01	4		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,0	1,99	2,5	-	SIM	BR-01	4		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	4		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
QE-AN3-1SS-02	24,76	FC-AN3-1SS-09	MOTOR	380/3F/60Hz	5,0	7,60	2,5	-	SIM	BR-01	5	
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	10,0	15,19	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	SIM	BR-01	2		
		MOTOR	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	SIM	BR-01	2		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,16	0,64	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	4,0	7,71	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,0	1,99	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	4,0	7,71	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
QE-AN3-1SS-03	7,75	VE-AN3-1SS-03	MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1	
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
QE-AN3-TER-01	18,65	FC-AN3-TE-01	MOTOR	380/3F/60Hz	6,0	10,57	2,5	-	SIM	BR-01	4	1
		MOTOR	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	SIM	BR-01	4	1	
QE-AN3-1P-01	7,86	FC-AN3-1P-01	MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	4	1
		MOTOR	380/3F/60Hz	2,0	3,91	2,5	-	SIM	BR-01	4	1	
QE-AN3-4P-01	124,29	FC-AN3-4P-01	MOTOR	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	SIM	BR-01	5	
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	10,0	15,19	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	5,0	8,89	2,5	-	SIM	BR-01	6		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	5,0	7,60	2,5	-	SIM	BR-01	6		
		MOTOR	380/3F/60Hz	2,0	3,04	2,5	-	-	BR-01	6		
		RES. UMIDIFICAÇÃO	380/3F/60Hz	2,0	3,04	2,5	-	-	BR-01	6		
		MOTOR	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	SIM	BR-01	6		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	5,0	7,60	2,5	-	-	BR-01	6		
		MOTOR	380/3F/60Hz	2,0	3,04	2,5	-	-	BR-01	6		
		RES. UMIDIFICAÇÃO	380/3F/60Hz	2,0	3,04	2,5	-	-	BR-01	6		
QE-AN3-4P-02	34,22	VE-AN3-4P-01	MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	SIM	BR-01	2	
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	SIM	BR-01	2		
		MOTOR	380/3F/60Hz	7,5	12,90	2,5	-	SIM	BR-01	2		
		MOTOR	380/3F/60Hz	7,5	12,90	2,5	-	SIM	BR-01	2		
		MOTOR	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	5,0	7,60	2,5	-	-	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,0	1,99	2,5	-	SIM	BR-01	4		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,75	2,02	2,5	-	-	BR-01	4		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,25	0,80	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
QE-AN3-4P-03	86,62	FC-AN3-4P-04	MOTOR	380/3F/60Hz	5,0	8,89	2,5	-	SIM	BR-01	5	
		MOTOR	380/3F/60Hz	25,0	37,98	16	-	-	BR-01	5		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	8,0	12,15	2,5	-	-	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	8,0	12,15	2,5	-	-	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	5		
QE-AN3-4P-04	27,49	FC-AN3-4P-11	MOTOR	380/3F/60Hz	7,5	11,40	2,5	-	-	BR-01	5	
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	7,5	11,40	2,5	-	-	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	-	BR-01	5		
		RES. AQUECIMENTO	380/3F/60Hz	3,0	5,44	2,5	-	-	BR-01	5		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,33	1,01	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	0,25	0,80	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,5	2,97	2,5	-	SIM	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	1,0	1,99	2,5	-	NÃO	BR-01	1		
		MOTOR	380/3F/60Hz	7,5	12,90	2,5	-	SIM	BR-01	4		
QEE-AN3-5P-01	29,03	FC-AN3-5P-01	MOTOR	380/3F/60Hz	4,0	7,71	2,5	-	-	BR-01	7	1
		MOTOR	380/3F/60Hz	7,5	12,90	2,5	-	-	BR-01	7	1	
QEE-AN3-5P-02	12,34	VP-AN3-5P-01	MOTOR	380/3F/60Hz	4,0	7,71	2,5	-	-	BR-01	7	1
QEE-AN3-5P-02	97,50	BAGP-AN3-5P-01	MOTOR	380/3F/60Hz	25,0	39,50	16	-	-	BR-01	7	1
QE-AN3-5P-01	304,86	BAGP-AN3-5P-02	MOTOR	380/3F/60Hz	30,0	46,40	16	-	-	BR-01	8	
		MOTOR	380/3F/60Hz	25,0	39,50	16	-	-	BR-01	7		
		MOTOR	380/3F/60Hz	25,0	39,50	16	-	-	BR-01	7		
		MOTOR	380/3F/60Hz	25,0	39,50	16	-	-	BR-01	7		
		MOTOR	380/3F/60Hz	30,0	46,40	16	-	-	BR-01	8		
		MOTOR	380/3F/60Hz	30,0	46,40	16	-	-	BR-01	8		
		MOTOR	380/3F/60Hz	30,0	46,40	16	-	-	BR-01	8		
		MOTOR	380/3F/60Hz	30,0	46,40	16	-	-	BR-01	8		
		MOTOR	380/3F/60Hz	5,0	8,89	2,5	-	-	BR-01	7		
		MOTOR	380/3F/60Hz	5,0	8,89	2,5	-	-	BR-01	7		

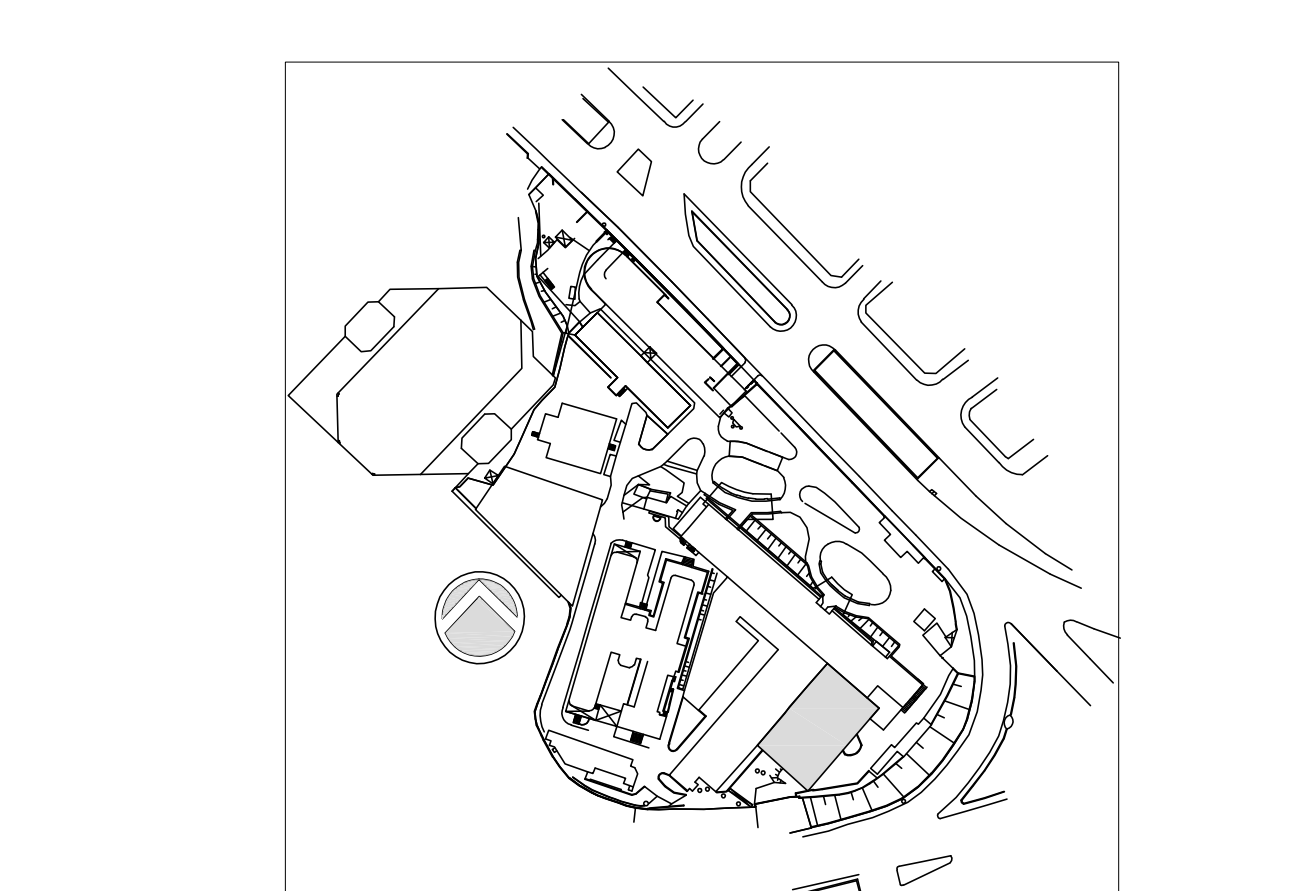
LEGENDA DE ESQUEMA ELÉTRICO (COMANDO)



LEGENDA DE ESQUEMA ELÉTRICO (FORÇA)



PLANTA CHAVE



REV.	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA
4	COMPLEMENTO DOS PROJETOS LABORATORIO/COZINHA/COMENB3	JOSE	22/05/2015
3	COMPLEMENTO DOS PROJETOS LABORATORIO/COZINHA/COMENB3	JOSE	15/05/2015
2	"ATENDIMENTO COMENTÁRIOS/CONSORCIO/SOLICITAÇÃO/ANUETUR"	JOSE	27/04/2015
1	REVISÃO GERAL	JOSE	27/02/2015
0	EMISSÃO INICIAL	JOSE	15/10/2014

ENGEFORM construbase valdeci ferreira BN&L
CONSORCIO - ER SAUDE

SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE - SUS / SP

GRUPO TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES
INSTITUTO DE INFECTOLOGIA EMILIO RIBAS
AV. DR. ARNALDO, 165 - SÃO PAULO - SP
ANEXO 3
PROJETO EXECUTIVO
CLIMATIZAÇÃO S/Z
15/12/2014
Av. Dr. Edson de Carvalho Aguiar, s/nº - Jd. Planalto
Tel. (11) 5066 8420 Fax (11) 5066 8422
R. Adhemar Diziolli Fernandes, Arq. MARIA CRISTINA GOMES JOTTEN